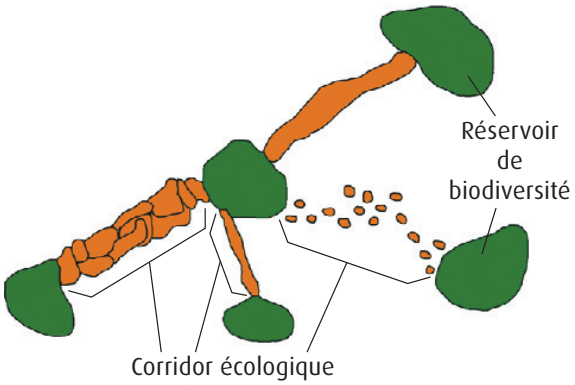
Mode d'emploi pour sensibiliser à la TVB

Qu'est ce qu'une Trame verte et bleue (TVB) ?

- Issue du Grenelle de l'Environnement (2007), la notion de « Trame verte et bleue ou TVB » désigne **à la fois une réalité écologique**, naturaliste, et un **ensemble de mesures** destinées à mieux prendre en compte cette réalité dans les politiques d'aménagement du territoire.
- Cet **outil** a été mis en place pour répondre aux enjeux de perte de biodiversité en luttant **contre la fragmentation du territoire.**



- La TVB est composée par un ensemble de **sous-trames** ou « continuités écologiques ».
- **Véritable réseau du vivant**, ces sous-trames sont constituées de **réservoirs de biodiversité**, reliés par des **corridors écologiques** (cf. Décret n°2012-1492).
- Chaque sous-trame représente un type de milieux : sous-trame forestière, littorale, aquatique, bocagère...

La TVB : pour une cohérence des politiques publiques sur le territoire

- **Véritable plus-value** aux politiques environnementales existantes, la TVB met en valeur et assure la **cohésion** de dispositifs publics et réglementaires existants (Natura 2000, ZNIEFF, Espace boisé classé, etc.)
- La TVB **fédère les différents usagers du territoire** : élus, aménageurs, citoyens... et intègre les problématiques socio-économiques présentes
- **Outil adapté et complet** pour la prise en compte de la biodiversité dans l'aménagement du territoire, la TVB rend de **nombreux services collectifs** et constitue l'ossature du projet d'aménagement, garantissant la **cohérence du territoire**. C'est pourquoi elle doit être partie intégrante du projet d'urbanisme.

Pour aller plus loin :

- ➔ Un guide pratique « Trame verte et bleue en Midi-Pyrénées » conçu par l'association Nature Midi-Pyrénées ;
- ➔ Deux guides méthodologiques réalisés par la DREAL Midi-Pyrénées : « SCOT et biodiversité en Midi-Pyrénées - Guide méthodologique de prise en compte de la Trame verte et bleue » et « La Trame verte et bleue dans les plans locaux d'urbanisme » ;
- ➔ Un guide méthodologique élaboré par l'Agence de l'eau Adour Garonne « L'Eau dans les documents d'urbanisme ».
- ➔ Quatre livrets de communication sur l'arbre champêtre dans la Trame verte et bleue édités par l'AFAHC (Association française de l'arbre et de la haie champêtre) dont le livret 4 consacré à l'arbre, allié de l'agriculture.

Mode d'emploi pour sensibiliser à la TVB

1 Territoire rural : des atouts à mobiliser

Quels sont les **apports** d'un territoire rural pour la TVB ?

- Les territoires ruraux peuvent constituer des **espaces de qualité**
- Les **activités** en lien (agriculture, sylviculture) **supportent la biodiversité** présente et la fonctionnalité de **la TVB**

Le saviez-vous ?

La TVB peut apporter des réponses pour **limiter la consommation d'espace** et **préserver** les ressources comme **les terroirs agricoles**

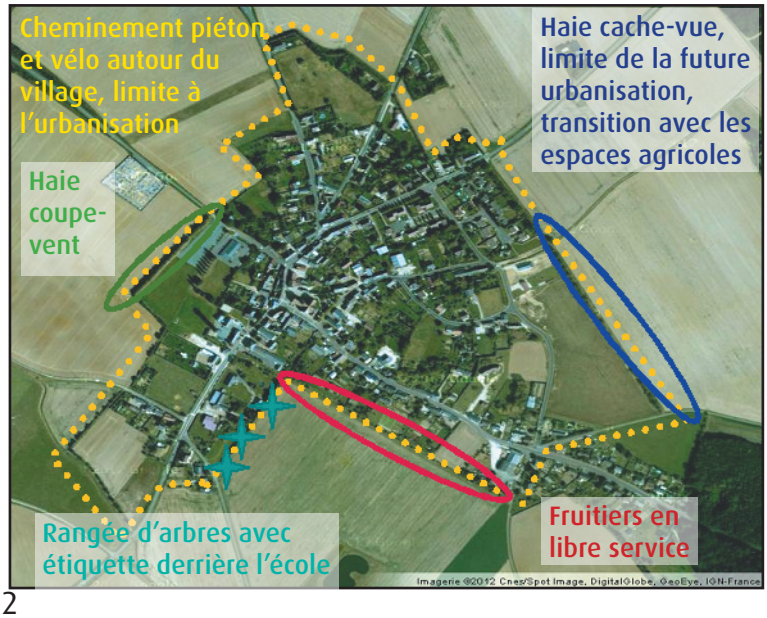
Territoire rural et TVB, en quoi suis-je concerné ?

Services rendus par la TVB : l'intérêt de la démarche

Services économiques	Services de limitation des risques
Augmentation de l'attractivité des territoires Maintien des espaces et activités supports de TVB : agriculture, sylviculture Limitation des effets néfastes du mitage	Contrôle des ravageurs Protection des sols Limitation des risques d'inondation

Services culturels	Cadre de vie
Maintien de l'identité paysagère du territoire Espaces de loisirs : sport de nature, randonnée	Maintien des paysages de qualité Intégration des constructions

Exemple d'un village beauceron : une ceinture verte multifonctionnelle


Cheminement piéton et vélo autour du village, limite à l'urbanisation
Haie cache-vue, limite de la future urbanisation, transition avec les espaces agricoles
Haie coupe-vent
Rangée d'arbres avec étiquette derrière l'école
Fruitiers en libre service
Imagerie ©2012 Cnes/Spot Image, DigitalGlobe, GeoEye, IGN-France

- **Effets positifs sur la biodiversité et la TVB :** zones refuges, diversité des plantations, haies, alignements d'arbres, voies douces, etc ;
- **Amélioration du cadre de vie :** chemins piéton et vélo, Fruitiers, parcours ludiques et pédagogiques pour les enfants, aménagement paysager ;
- **Limitation de l'étalement urbain :** intégration des futures constructions, matérialisation des limites du bourg.

2 Espaces périurbains : transition en douceur entre nature et ville

Quels sont les **apports** d'un espace périurbain pour la TVB ?

- Constitue un e**space relais de nature ordinaire** entre des réservoirs de biodiversité
- Un **espace de nature patrimoniale** constitue un **maillon clef** pour la TVB dans un contexte périurbain parfois contraignant pour les espèces

Espaces périurbains et TVB, en quoi suis-je concerné ?

Services rendus par la TVB : l'intérêt de la démarche

Services économiques	Services de limitation des risques
Maintien des activités agricoles de proximité Limitation de la consommation foncière et de l'étalement urbain Augmentation de l'attractivité des territoires	Protection des sols d'intérêt agronomique Favoriser une atmosphère de qualité

Services culturels	Cadre de vie
Espaces de loisirs : sports de nature, randonnée... Intégration des éléments paysagers symboliques (haie, arbres remarquables...) dans les aménagements	Maintien d'espaces verts collectifs Déplacements doux (moins de bruit, de pollution) Espace de transition entre zones urbaines et espaces agricoles ou naturels

Exemple d'un village beauceron : une ceinture verte multifonctionnelle

D'une clôture mono-spécifique d'essences exotiques...

... à une haie bocagère pouvant offrir un prolongement doux de la TVB

Chemin protégé et mis en valeur (haies = refuge, déplacement petite faune)

Jachère fleurie

Noue pour la gestion des eaux pluviales

Aménagement des espaces naturels : panneaux, chemins piétons et cyclistes...

3 TVB et espaces urbains : la nature en ville

Cimetière de Thiais (Paris) : Faucon crécerelle et renardeaux.

Quels sont les **apports possibles** d'un espace urbain à la TVB ?

- Les espaces verts en milieu urbain constituent des **espaces relais de nature ordinaire**, parfois remarquables, au sein d'un environnement très contraint et souvent infranchissable pour les espèces.

Espaces urbains et TVB, en quoi suis-je concerné ?

Services rendus par la TVB : l'intérêt de la démarche

Services économiques	Services de limitation des risques
Création d'emplois liés à l'entretien, la restauration des milieux naturels (ex: entretien des espaces verts) Limitation possible des frais liés à l'entretien des espaces verts (gestion différenciée sans pesticides, etc)	Protection contre les inondations dans les zones à enjeux (pôle d'activité, concentration humaine, ...) Limitation des îlots de chaleur Diminution de la pollution de l'air
Services culturels	**Cadre de vie**
Sensibilisation du public grâce aux espaces de nature en ville : Support de communication privilégié sur l'intérêt de la TVB et la conservation de la biodiversité	Création de zones d'ombre, de détente, de calme, face à l'agitation urbaine Espaces supports de déplacements doux

Espaces urbains et TVB ? Un partenariat qui s'envisage et s'entretient

Concept de « Toits jardins » (Paris)

Toit végétalisé (Paris) : 7 ha prévus par le plan biodiversité

Projet de réaménagement du boulevard Carnot (Toulouse)

Pieds d'arbre végétalisés (Montpellier)

Pont végétalisé entre espaces verts et forêt (Stockholm)

Sources : Thierry Guillaume (www.paris.fr), Guide TVB du SCOT Caen Métropole, www.montpellier.fr, Joan Busquets - Arquitectura i Urbanisme, www.toulouse.fr, Franck Bohain, http://blogs.paris.fr.

Juin 2014

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Midi-Pyrénées
Cité administrative, 1 rue de la cité, BP 80002, 31074 Toulouse Cedex 09
Tél. 33 (0)5 61 58 50 00 Fax. 33 (0)5 61 58 54 48